CETOL® WP 5000-02
5048-016001

sikkens
WOOD COATINGS



Cechy produktu

Waterborne, translucent, impregnation (fluid timber protecting agent) for the protection against blue stain and wood rot, exterior. Ready to use.

Odcień

Bezbarwny

Rodzaj spoiwa

Kopolimer akrylanu

Gęstość

ok. 1,01 kg/l

Opakowanie

5048-016001-250 - 25 L

Nanoszenie

Automatyczne moczenie, polewanie, ręczne moczenie, szczotkarka, automatyczny natrysk w zamknięciu.
Lepkość robocza ok. 11 sekund przy kubku DIN 4mm lub ok. 23-25 sekund przy kubku ISO 3mm przy temperaturze materiału 20 °C.

Zużycie

101 ml/m² (przeciw siniźnie); 150-160 ml/m² (przeciw zgniliźnie grzybiczej)

Rozcieńczalnik

Nie rozcieńczać

Temperatura podczas nanoszenia

15 - 25 °C dla podłoża, powietrza i materiału przy ok. 60% względnej wilgotności powietrza

Czas schnięcia

Suszenie przy:	Normalny klimat: 23°C / 50% wilg. wzgl.	Wymuszone przy 40°C
Pyłosuchość	ok. 30 minut	ok. 30 minut
Możliwość nanoszenia kolejnych warstw	ok.4 - 6 godzin	ok. 1 - 2 godzin

Suszenie

Schnięcie materiału zależy od aplikowanej grubości warstwy i może się opóźnić w przypadku drewna o dużej zawartości substancji dodatkowych oraz przy chłodnej i wilgotnej pogodzie. Podczas schnięcia zwrócić uwagę na odpowiednią temperaturę i wymianę powietrza. Jeżeli warunki schnięcia nie są spełnione, nie można wykluczyć szkód w warstwie powłokowej.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą, ew. z dodatkiem standardowych domowych płynów do mycia albo preparatu ST 830.

Składowanie

Minimalna przydatność do użycia produktu przechowywanego w oryginalnym, nieotwieranym opakowaniu wynosi 2 lata. Temperatura składowania +5 - +30 °C.
Po upływie minimalnej daty trwałości produkt może jeszcze nadawać się do stosowania, jednak jego właściwości mogą się różnić od produktu „świeżego”. Dlatego kolejne warstwy należy nanosić z zachowaniem szczególnej ostrożności.
Dobrze zamykać naruszone pojemniki! Przechowywać w chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.
Dobrze zakryć materiał znajdujący się w zbiorniku zanurzeniowym i regularnie mieszać.

Utylizacja

Only empty containers may be recycled. Dispose of material residues according to local regulations. The EC waste code applicable to such material is: 08 01 11*

Karta charakterystyki bezpieczeństwa

Więcej informacji w karcie charakterystyki bezpieczeństwa zgodnej z 91/155/EWG www.sikkens-wood-coatings.com Pobieranie kart charakterystyki bezpieczeństwa

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą.
AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdatności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2025-01-16 / 23

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● www.akzonobel.com/wood

AkzoNobel

AN_20450_060919

CETOL® WP 5000-02

Ostrzeżenia

Przed użyciem zawsze przeczytać oznaczenie i informację o produkcie. Także podczas przetwarzania lakierów/farb o niskiej zawartości substancji szkodliwych należy przestrzegać standardowych środków bezpieczeństwa. Stosować środki biobójcze z zachowaniem zasad bezpieczeństwa.
Procesy aplikacji należy wykonywać w zamkniętym pomieszczeniu, na nieprzepuszczalnym trwałym podłożu, z obwałowaniem zabezpieczającym przed rozprzestrzenianiem wycieku oraz z systemem odzysku (np. studzienka).
Nie stosować w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników wodnych. Ciecz nie może dostać się do wód powierzchniowych i gruntowych. Środki drewnochronne zawierają substancje biobójcze chroniące drewno przed szkodnikami. Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi, tylko w przewidzianych zastosowaniach. Niewłaściwe użycie może powodować szkody zdrowotne. Nie stosować do drewna, które ze względu na swoje przeznaczenie będzie miało bezpośredni kontakt z żywnością lub paszą. Stosowanie wyłącznie przez wykwalifikowane zakłady specjalistyczne.
Obrobione drewno przechowywać w zadaszonym pomieszczeniu, wyposażonym w system odzysku (np. studzienka) lub na nieprzepuszczalnym trwałym podłożu z obwałowaniem chroniącym przed rozprzestrzenianiem wycieku, z systemem odzysku (np. studzienka).
Zbiornik do zanurzania lub przechowywania środka: W przypadku zbiorników metalowych zalecamy wyłącznie stosowanie nierdzewnej blachy stalowej, np. V2A, ponieważ w przeciwnym wypadku istnieje ryzyko korozji.
Nosić odpowiednią odzież ochronną (kombinezon, rękawice, buty) podczas nakładania produktu oraz podczas postępowania ze świeżo obrobionym drewnem. Unikać nadmiernego zanieczyszczenia kombinezonów roboczych. Należy nosić kombinezon ochronny (co najmniej typu 6, EN 13034).

Dyrektywa LZO

Wartość graniczna EC na ten produkt (kat. A/f): 130g/l (2010). Ten produkt zawiera maks. 60g/l VOC.

Podstawowe zasady

Wilgotność drewna przy stosowaniu produktów powłokowych firmy Sikkens powinna wynosić od 12% do 15%. Dobór drewna, konstrukcja i grubości aplikowanych warstw muszą odpowiadać aktualnym normom technicznym. Wszystkie powierzchnie poziome muszą mieć skos 15°, a wszystkie krawędzie muszą być zaokrąglone z promieniem co najmniej 2 mm. Fugi i odsłonięte przekroje czołowe muszą być zabezpieczone, aby zapobiec przenikaniu wody do konstrukcji. Podłoże musi być czyste, suche i odtłuszczone. Należy uwzględnić wybór i zastosowanie właściwych powłok, a zwłaszcza ich odcienie. Ciemne kolory mogą powodować większe temperatury powierzchni (do 80°C).

Przeznaczone do stosowania w technicznych zakładach przemysłowych. Stosować wyłącznie w zatwierdzonych systemach Sikkens Wood Coatings.

Wskazówki

Wymienione tutaj warstwy powłokowe są przykładowe, możliwa jest ich modyfikacja. Przestrzegać odpowiednich kart technicznych i zwrócić się o doradztwo systemowe do pracownika wsparcia technicznego Sikkens Wood Coatings lub do producenta.
Wszystkie substancje obce mające kontakt z systemem nanoszenia (np. szpachle, taśmy klejące, materiały uszczelniające, środki czyszczące itp.) muszą zostać zasadniczo sprawdzone pod kątem tolerancji przez osobę powlekającą. W celu zapobiegania tworzeniu się piany podczas stosowania można zastosować środek tłumiący pianę WV 890, odnośnie dozowania należy przestrzegać karty technicznej.

Malowanie systemowe

Impregnacja	CETOL WP 5000-02
Lakier gruntujący	Cetol WP 566 Rubbol WP 194 Rubbol WP 1900-02
Nakładanie warstwy pośredniej	Cetol WM 6900-02 Rubbol WM 2980-03 Cetol WM 6100-02 / WM 6100-03
Powłoka końcowa	Cetol WF 945 / WF 960 / WF 965 Cetol WF 9810-03-xx Rubbol WF 382 / WF 387 Rubbol WF 375 Rubbol WF 3300-03-20 , Rubbol WF 3301-03-20 Rubbol WF 3310-03-xx , Rubbol WF 3311-03-xx

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą.
AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdatności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2025-01-16 / 23

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● www.akzonobel.com/wood

AN_20450_060919

CETOL® WP 5000-02

Substancja czynna:
0,75g/100g jodopropynylo karbaminianu butylowego. Środki ochrony drewna muszą być zarejestrowane zgodnie z BPR. (BPR = Biocide Product Regulation). Substancje aktywne są zgłoszone zgodnie z instrukcją EU 528/2012 i odpowiadają specyfikacji EN 599 przeciw siniźnie i zgniliźnie.

Dodawana ilość
Badanie przeprowadzono z następującymi ilościami: 120–160 ml/m2 lub 123–164 g/m2 w przypadku drewna o klasie odporności 3–5

Produkty AkzoNobel Wood Coatings są produkowane wyłącznie dla profesjonalnego przetwórcy przemysłowego, który posiada gruntowną wiedzę na temat obchodzenia się z produktami chemicznymi / technicznymi do kształtowania powierzchni i ich stosowania. Informacje dotyczące stosowania podane w kartach technicznych są wyłącznie niezobowiązującymi zaleceniami i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych. Te zalecenia oparte są na naszych doświadczeniach i próbach. Mają one ułatwić i wspomóc pracę naszych Klientów. Za wszelkie możliwe odchylenia od idealnych warunków pracy odpowiadają nasi Klienci. Mogą one wpływać na wynik (końcowy) danego zastosowania. Nie zwalnia to jednak Klienta z obowiązku sprawdzenia produktu oraz jego kompatybilności z powierzchnią, na której jest stosowany, najlepiej poprzez wykonanie powłoki próbnej. W razie jakichkolwiek wątpliwości odnośnie postępowania z zakupionym produktem i jego stosowania, mogą Państwo uzyskać informacje od naszych doradców, techników laboratoryjnych oraz techników w zakresie zastosowań, którzy doradzą Państwu zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą.
AkzoNobel gwarantuje najwyższą jakość swoich produktów zgodnie z właściwymi specyfikacjami, jednak za zastosowanie dostarczonych produktów odpowiada wyłącznie Klient. O ile nie zagwarantowaliśmy w wyraźnej (pisemnej) formie specyficznych właściwości i zdatności produktów dla zastosowania określonego w umowie, doradztwo i informacja techniczna są udzielane w sposób niezobowiązujący i nie stanowią podstawy roszczeń gwarancyjnych, mimo że są przekazywane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. AkzoNobel odpowiada za zastosowanie swoich produktów przez Klienta zgodnie z Ogólnymi Warunkami Sprzedaży i Dostaw, z którymi Klient powinien się zapoznać. Aktualne Karty Techniczne można pobrać z naszej strony internetowej. Pojawienie się nowego wydania powoduje automatycznie unieważnienie poprzednich wydań Kart Technicznych. Stan na dzień: 2025-01-16 / 23

EMEA HQ
Akzo Nobel Hilden GmbH ● Düsseldorfer Str. 96 - 100 ● 40721 Hilden ● Niemcy ● www.akzonobel.com/wood

AN_204450_060919
AN_20450_060919